

chiale secundus musculus primo substernitur, ita quoque primi tendinibus secundi tendi-  
 nes subijciuntur, & eodem simul ambo secundum primi ossis digitorum longitudinem,  
 transuerso ligamento obducuntur, æque atque in uola & brachialis sinu teretes. Minime  
 enim ueritati consonum est, primi musculi tendinem in primo internodio, ut Galenus asse-  
 rit, dilatarî. Porro ut secundi musculi tendines ad tertium digiti internodium pertingerent,  
 primi iam musculi tendinibus in secundum os necessariò insertionem molientibus, operæ  
 precium fuit secundi musculi tendines, aut ad tendinum primi musculi latera porrigi, aut  
 quum ipsi rectè subijciuntur, incumbentem ipsis tendinem perforari, hacq; ratione substra-  
 tum secundi musculi tendinem transmitti. At quum ossium latitudo, ut tendines secundi mu-  
 sculi ad latus declinent, minime admittit: & si fortè ad latus ducerentur, obliquum sanè si-  
 tum, ac proinde obliquum etiam motum exigent: reliquum profectò fuit, longa sectio-  
 ne superiorem tendinem, qui primi musculi soboles est, à summo rerum Opifice mirabi-  
 li industria findi, qua sectione secundi musculi tendo uetus, ad tertij ossis radicem perti-  
 neret. Verum etsi tendines primi musculi perforantur, ob id tamen cum Galeno nequitiam  
 credendum est eos secundi digitorum ossis lateribus inferi, quum maximè internæ illorum  
 sedi implantentur, ac suis apicibus post perforationem, sub secundi musculi tendinibus  
 colligantur, & perinde ac si non fuissent perforati, sed tantum latiores redditi, insertionem  
 moliantur. Cæterum ut in brachiali & tota primi ossis longitudine, tendines transuerso li-  
 gamento cinguntur: sic quoque in secundi ossis tota longitudine aliud ligamentum tendi-  
 nem hac porrectum obuoluit, aut, ut semel dicam, eiusmodi ligamentum toti internæ digi-  
 torum sedi obtenditur, quod nulla membrana, nullo uel alio uinculo, aut fibra etiam, tendi-  
 nibus in interna digitorum sede adnascitur, nec ibidem quicquam membraneum inter-  
 duos tendines inuicem suffultos interuenit. In uola tamen priusquam tendines digitorum  
 ligamenta subeunt, singuli proprijs induuntur membranis, quæ tendinibus, quibusdam  
 fibrosis nexibus adnascuntur. Tercius musculus à secundo mihi prorsus distinguitur,  
 non anxie interim sollicito, num secundo illum adnumeret, ac secundum tunc in quinque  
 carnosas partes totidemque tendines diffissum rectè proferas, dummodo uera tertij muscu-  
 li descriptio subijciatur, qui tota cubiti longitudine, superiori lateri secundi musculi expor-  
 rigitur, illi nusquam, nisi fortassis ad cubiti cum humero articulum, continuus, sed perinde  
 ac cæteri musculi mutuo accumbentes solent, toto progressu illi duntaxat coherens. Ena-  
 scitur quidem carneo tereti principio ex ulnæ sede, qua hæc radij capitulum in proprium  
 sinum amplectitur, ac ubi radius ab ulna primum dehiscit. Hinc enatus radio attenditur,  
 uniuersæ ipsius propemodum longitudini adnatus, & ab ipso principium continuè du-  
 cens, ex ea potissimum sede, ubi membraneum ligamen secundum cubiti longitudinem  
 porrectum ex radio ad ulnam enascitur, quod etiam huic musculo principij portionem of-  
 fert. Quum uerò musculus radio ad hunc modum expansus ad brachiale properat, in te-  
 retem cessat tendinem peculiari membrana, quam mucor imbuat, obiectum, non autem  
 communi membrana, quæ in brachialis sinu secundi musculi tendines inuestit. Quine-  
 tiam tertij musculi tendo nulli secundi musculi quatuor tendinum subijcitur, quamuis e-  
 tiam per transuersum brachialis ligamentum feratur, illius ligamenti lateri attensus, quod  
 ad pollicis radicem consistit: ubi etiam brachialis os pollicem sustinens, sinum huic ten-  
 dini insculptum gerere, in primo Libro diximus. Tendo ad hunc sinum reflexus, atque me-  
 dius inter musculos primum pollicis os & secundum flectentes occultatus, ad secundum  
 pollicis repetit internodium, ubi transuerso ligamento in tota secundi ossis longitudine ex-  
 ceptus, tertium os accedit, cui latefcens ualidè inseritur. In caudatis simijs, hunc muscu-  
 lum non reperies, uerum à tendine secundi musculi medium digitum petente, in medio  
 uolæ, exigua portio enascitur, quæ transuersim ad pollicem ducta, ultimo ipsius ossi im-  
 plantatur. Atque hæc tendinis portiuncula, peculiarem portionem carnosam, ut cæteri  
 quatuor secundi musculi tendines, nequitiam adipiscitur, aut etiam illi, medij digiti ten-  
 dini alligatur, at ab ipso prorsus enascitur, super indicis tendinem uetæ. Porro si hunc  
 sermonem permulta Galeni placitis in primo libro de Partium humani corporis usu reni-  
 tentia adduxisse animaduertis, & potissimum illi figmento, quo is pollicem non ad uo-  
 lam uersus brachialis medium, cæterorum digitorum modo, sed super alios, & ad uolæ  
 medium, flecti comminiscitur, non me insecutæ, aut in Galenum impietatis prius insinu-  
 lato, quam proprijs manibus sectionem obieris, aut alteri accurate secanti, admonitus,  
 astiteris, rem uniuersam diligenter expendens. Reperies nanque non modò quæ iam com-  
 memorauimus, sententiæ Galeni merito reluctari, sed & id quoque maximè, quod de secundi  
 tertijq;

Lib. de Par.  
 usu.  
 Secundi mu-  
 sculi tendinum  
 per primigeni-  
 dines transsi-  
 tus.

Lib. de Ad.  
 m. sectio.

Tercius mu-  
 sculus.

Tercius quali-  
 ter in caudatis  
 simijs habeat.

Pleraq; hic  
 Galeni placi-  
 tis contraria  
 proponi.

tertijs musculi functione subnexurus sum: ut nunc  
 uerè tendinem tertij musculi graciliorem illis dicere,  
 Opinaturs enim Galenus, & cum illo omnis resectionis  
 sculum quatuor digitorum primum tertiumque os  
 mus, secundi pollicis ossis & tertij flexum moliri: quod  
 que digitorum ossis, ut primus secundi, flexionis  
 sculum os mouere, nisi eidem inferatur, Galeno cæ-  
 loco habetur. at secundi musculi tendines neque pri-  
 tij tendo pollicis secundo ossi, ne obscurissimè quid-  
 rum quidpiam hi musculi agunt. Neminem enim  
 usu astruet, secundi musculi tendinem primo inter-  
 Galenus in dissectione temporis successu exercitatio-  
 mento uocibus, integram paginam ibidem restituere  
 mor, quum insertiones tendinum in digitos, simul in  
 cio transuersi ligamenti, quod in primis quatuor  
 existit, hæc ossa à secundi & tertij musculi tendinibus  
 us que posteriora uerioraque sensa capiens contendit  
 primi musculi tendines, prima quatuor digitorum  
 gamento contineantur. Non enim quicquam pro  
 musculi, quam primi tendinibus prima internodia  
 tiam in medium adferat obsecro, quamobrem Gale-  
 torum ossis flexionis, tendines secundi musculi aut  
 sis radicem totaque ipsius longitudine hi tendines tran-  
 illum me docere optarim, quamobrem & primus,  
 tium musculi etiam brachiale non flectant, quum  
 ualidèque ligamento non mediocri ductus longitu-  
 comminisci uelim, quapropter quamplurimi tibian-  
 untes, ac per transuersis ligamentis inter tibiarum ossis ex-  
 apicem anteriorem uel malleolum ac calcem obuoluit  
 auxilio pedem moueant, quum tamen in his omni-  
 cæteris musculis, qui transuerso ligamento in alio o-  
 duuntur. Ac proinde plerisque in cubiti exteriori  
 dines ibidem ligamenti circumdatos in medium, a-  
 dum, non adfero. Ut itaque tres hæc tendines ex digito  
 flectere certo certius constat, ita quoque nisi suorum  
 fices censendi sunt. Deinde si primi musculi quoque  
 ossa, & secunda tendinibus secundi musculi non in  
 dinum ui, prima quatuor digitorum ossa, & ter-  
 os flecti credendum est. Proprios enim his quo-  
 ra musculos largitur, quos ubi sermonem trium pri-  
 id adhuc admonens, ut si quis fortè secundi muscu-  
 digitorum os, & tertio item musculo secundum  
 citanter cuiusque internodij flexionis uiam perpendit  
 ex ipsius sententia, primi ac secundi musculorum  
 lo post explicandos musculos inflecteretur, uix tan-  
 tium internodium commonstrat, utcunque etiam  
 censeatur. Tres itaque nunc dictos musculos ex  
 cubiti longitudinem Natura produxit, ne si forte  
 rent, eam carne obruentes, magnam ponderosam  
 ria quæ manu obeuntur munia incommodi intuli-  
 inde robur in flexione maius requirebatur, quam  
 lebat, qui ex proximis ijs quæ mouenda erant ossi-  
 pariter ob causam, ut digiti scilicet ualida flexione  
 li beneficio tres digitorum articuli flectuntur, sed  
 quos rectè duntaxat, & in neutrum latus inclinari  
 que ualido contenti fuere tendine: articuli autem  
 periri debebant, pluribus tendinibus musculisq;

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.

Lib. de Par.  
 m. 6. 12. 2.